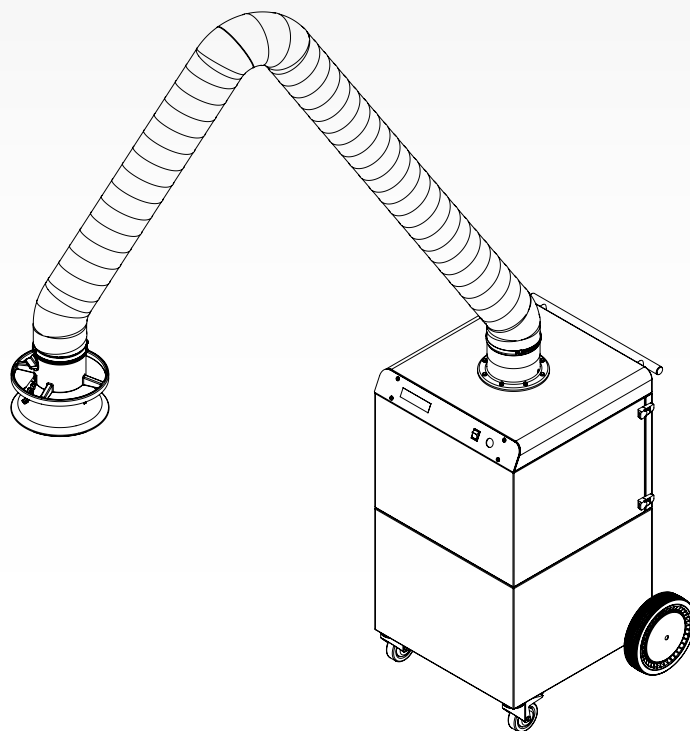


Mobilt svetsrökutsug med flexibel arm

MOBILEGO | MOBILEGO^{PLUS}



SE

Installations- och användarhandbok

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | |
|-------------------------------------|---|
| FÖRORD | 2 |
| 1 INTRODUKTION..... | 2 |
| 2 PRODUKTBESKRIVNING | 3 |
| 3 SÄKERHETSINSTRUKTIONER..... | 3 |
| 4 INSTALLATION | 5 |
| 5 ANVÄNDNING..... | 6 |
| 6 UNDERHÅLL | 6 |
| 7 FELSÖKNING..... | 8 |
| 8 RESERVDELAR..... | 8 |
| 9 ELSCHEMA | 8 |
| 10 KASSERING..... | 9 |
| CE-FÖRSÄKRAN | 9 |

SE | ÖVERSÄTTNING AV DE URSPRUNGLIGA INSTRUKTIONERNA

Alla rättigheter förbehållna. Syftet med att samla informationen i detta dokument är att underlätta för våra kunder. Den bygger på allmänna data som är relaterade till konstruktionsmaterialets egenskaper och de arbetsmetoder som är kända för oss vid tidpunkten för utgåvan av dokumentet och de kan därför när som helst förändras eller kompletteras och vi förbehåller oss härmed uttryckligen rätten att ändra eller komplettera dem. Instruktionerna i denna publikation tjänar endast som riktlinjer för installation, användning, underhåll och reparation av produkten som nämns på omslaget av detta dokument. Denna publikation skall användas för standardmodellen av produkten av den typ som anges på omslagssidan. Därför kan tillverkaren inte hållas ansvarig för eventuella skador som blir följderna av tillämpning av denna publikation på den version som faktiskt levererats till er. Denna publikation har skrivits med stor aktsamhet. Emellertid kan tillverkaren inte hållas ansvarig, varken för eventuella fel som finns i denna publikation eller för eventuella konsekvenser av dessa.

FÖRORD

Användning av användarhandboken

Denna användarhandbok är avsedd att användas som referensmaterial för professionella, utbildade och auktoriserade användare, för att de säkert ska kunna installera, använda, underhålla och reparera produkten som nämns på framsidan av detta dokument.

Piktogram och symboler

Följande piktogram och symboler används i denna användarhandbok:

| | |
|--|---|
| | TIPS Förslag och rekommendationer för att enklare utföra uppgifter och åtgärder. |
| | OBSERVERA En anmärkning med ytterligare information för användaren. En anmärkning som påkallar användarens uppmärksamhet på möjliga problem. |
| | FÖRSIKTIGHET! Procedurer, som om de ej utförs med nödvändig varsamhet, kan skada produkten, verkstaden eller miljön. |
| | VARNING! Procedurer som, om de inte utförs med nödvändig försiktighet, kan skada produkten eller orsaka allvarlig personskada. |
| | FÖRSIKTIGHET! Anger risk för elektrisk stöt. |
| | VARNING! Brandfara! Viktig varning för att förhindra brand. |
| | VARNING! Explosionsrisk! Viktig varning för att förhindra explosioner. |
| | Personlig skyddsutrustning (PSU) Instruktioner för användning av andningsskydd när du utför service, underhåll och reparationsarbeten, gäller även vid funktionstest. Vi rekommenderar att använda ett andningsskydd bestående av en halvmask enligt EN 149:2001 + A1:2009, klass FFP3 (Direktiv 89/686/EEG). |
| | Personlig skyddsutrustning (PSU) Instruktioner att använda skyddshandskar när du utför service, underhåll och reparationsarbeten. |

Textindikatorer

Listor indikerade med "-" (bindestreck) avser uppräkningslistor. Listor indikerade med "•" (listpunkter) beskriver steg som ska utföras.

Service och teknisk support

För information om specifika justeringar, underhåll eller reparationer som inte beskrivs i denna användarhandbok, kontakta leverantören av produkten. De står alltid redo att hjälpa er. Se till att du har följande specifikationer till hands:

- produktnamn
- serienummer

Dessa data finns på märkskylten.

Produktbenämningar

Såvida inget annat specifikt har angivits, gäller innehållet i denna manual för både MobileGo och för MobileGo^{plus}.

1 INTRODUKTION

1.1 Identifiering av produkten

Märkskylten innehåller bland annat följande data:

- produktnamn
- serienummer
- matningsspänning och frekvens
- strömförbrukning



1.2 Allmän beskrivning

MobileGo är en mobil filterenhet med en integrerad fläkt och en utsugsarm. Den har också en förfilterkassett och en HEPA-filterkassett (båda två av engångstyp). Tack vare 4 transporthjul (två med svängbara hjul + broms), är MobileGo användbar för relativt små utrymmen eller nära källan till föroreningen utan fast position.

1.2.1 Användningsintensitet

Vi rekommenderar att använda MobileGo för tillfällig svetsning¹ och för TIG-svetsning. MobileGo^{plus} är lämplig för tillfälliga till regelbundna svetsaktiviteter².

1.3 Tekniska specifikationer



| | MobileGo | MobileGo ^{plus} | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| Dimensioner och egenskaper | | | | |
| Material (hölje) | förzinkat stål | | | |
| Vikt (exkl. arm) | 84 kg | 85,5 kg | | |
| Filter | | | | |
| Förfilterkassett: | | | | |
| - material | polyester | polyester | | |
| - filteryta | 1 m ² | 1 m ² | | |
| - filterklassificering | ISO Grov 70% i enlighet med ISO 16890 | ISO Grov 70% i enlighet med ISO 16890 | | |
| HEPA-filterkassett: | | | | |
| - material | glasfiber | glasfiber | | |
| - filteryta | 15 m ² | 26 m ² | | |
| - effektivitet klass | E12 i enlighet med EN 1822-1:2009 | E12 i enlighet med EN 1822-1:2009 | | |
| Tvättbart | nej | nej | | |
| Utsugsarm | | | | |
| Typ | slangarm (EconomyArm) | sugarm med metallrör (KUA) | | |
| Längd | 2 eller 3 m | 2 eller 3 m | | |
| Diameter | Ø 160 mm | Ø 160 mm | | |
| Vikt (per arm) | Typ | Vikt | Typ | Vikt |
| | EA-2/S | 14,5 kg | KUA-160/2S | 14 kg |
| | EA-3/S | 16,5 kg | KUA-160/3S | 15 kg |
| Fläkt | | | | |
| Fläkttyp | radiell | | | |
| Utsugskapacitet | max. 1000 m ³ /h | | | |
| Fläkthastighet | 2800 rpm | | | |
| Ljudnivå | 67 dB(A) i enlighet med ISO 3746 | | | |
| Eldata | | | | |
| Strömförbrukning | 1,1 kW | | | |

1. Ungefär 1 spole massiv tråd eller 7,5 kg elektroder i månaden

2. Ungefär 2 spolar massiv tråd eller 15 kg elektroder i månaden

| | |
|------------------------------------|---|
| Tillgängliga anslutningsspänningar | - 115 V/1-fas/50 Hz - 115 V/1-fas/60 Hz - 230 V/1-fas/50 Hz |
| Motorkonstruktion | IEC |
| Energieffektivitet | ej tillämpligt |
| Nätsladd | 5 m |
| Kontakt: | Typ: |
| - 115 V/1-fas/50 Hz | - ingen |
| - 115 V/1-fas/60 Hz | - ingen |
| - 230 V/1-fas/50 Hz | - F |
| Svetsröksklass | |
| W3 kompatibel | i enlighet med EN-ISO 21904-2-2020 |

1.3.1 Mått

Se Fig. I på sida 10.



1.4 Arbetsområde

Se Fig. II på sida 10.

1.5 Miljö- och processförhållanden

| | | |
|--------------------------------|-------|--|
| Processtemperatur: | | |
| - min. | 5 °C | |
| - nom. | 20 °C | |
| - max. | 70 °C | |
| Max. relativ fuktighet | 90 % | |
| Lämplig för användning utomhus | nej | |

Se tillgängliga datablad för detaljerade produktspecifikationer.

1.6 Transport av enheten

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för transportskador efter leveransen av maskinen.

- Hantera filterenheten och den utsugsarm som medföljer med omsorg.
- Demontera utsugsarmen fullständigt före transport. Demontera armen genom att utföra monteringsproceduren i omvänd ordning. Därefter kan filterenheten och armen transporteras vidare på en pall i originalförpackningen.
- För att förhindra skador, se till att filterenheten och armen inte kan röra sig på pallen.

2 PRODUKTBeskrivning

2.1 Komponenter

Produkten består av följande huvudkomponenter och delar:

Fig. 2.1

- A Avstängningsspjäll
- B Utsugsarm (på bilden: slangarm)
- C Kontrollpanel
- D Förfilterkassett
- E HEPA-filterkassett
- F Fläkt + motor

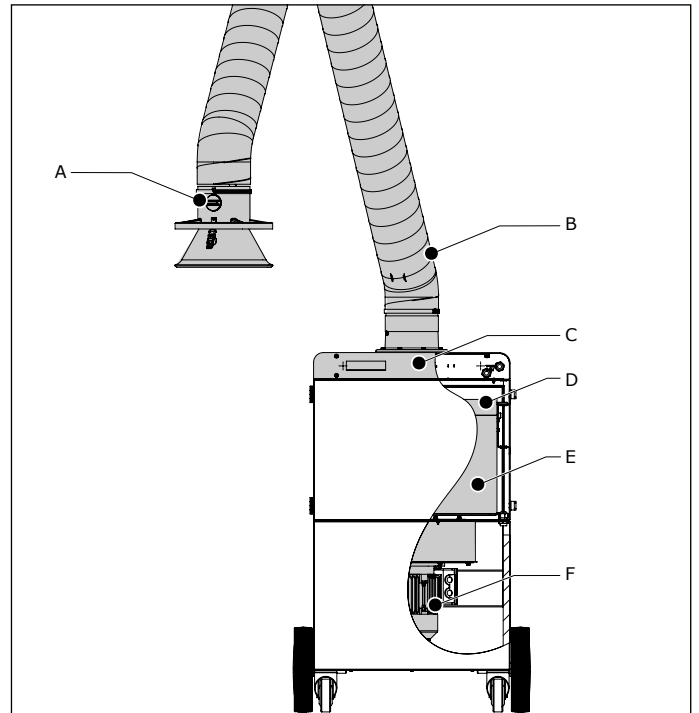


Fig. 2.1 Huvudkomponenter och -element

2.2 Funktion

MobileGo fungerar enligt återcirkulationsprincipen. Svetsrök sugas in genom huvan på den anslutna utsugsarmen med en inbyggd fläkt. Den förorenade luften leds genom förfilterkassetten och rengörs i HEPA-filterkassetten.

Den reade luften leds tillbaka in i verkstaden genom utloppsgallret på baksidan av enheten.

2.2.1 Indikation om filterbyte

MobileGo har en serviceindikator som övervakar luftflödet. Den ger en akustisk signal när det är dags att byta filtret/filtren.

3 SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Allmänt

Tillverkaren tar inget ansvar för skada på produkten eller personskada som orsakats genom underlåtenhet att följa säkerhetsinstruktionerna i denna användarhandbok, eller genom oaktsamhet vid installation, användning, underhåll och reparation av den produkt som nämns på omslaget till detta dokument och motsvarande tillbehör.

Specifika arbetsförhållanden eller de tillbehör som används kan kräva ytterligare säkerhetsinstruktioner. Kontakta omedelbart leverantören om du upptäcker en potentiell fara vid användning av produkten.

Användaren av produkten bär alltid allt ansvar för att lokala säkerhetsinstruktioner och bestämmelser ska följas. Följ alla tillämpliga säkerhetsinstruktioner och bestämmelser.

Användarmanual

- Alla som arbetar på eller med systemet, måste vara bekanta med innehållet i denna användarhandbok och måste strikt följa alla instruktioner som ges i denna. Ledningen ska instruera personalen i enlighet med användarhandboken och följa alla instruktioner och anvisningar som ges.
- Ändra aldrig ordningen på de steg som ska utföras.
- Manualen ska alltid förvaras tillsammans med produkten.

Användare

- Detta system får endast användas av behöriga, utbildade och kompetenta användare. Tillfällig personal och personal under utbildning får endast använda produkten under övervakning och ansvar av kvalificerade tekniker.
- Var uppmärksam och koncentrera dig på arbetet. Använd inte produkten när du är påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.
- Produkten får inte användas av barn eller personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte står under övervakning eller har fått instruktioner.
- Barn måste övervakas så att de inte leker med produkten.

Avsedd användning³

Produkten har utvecklats enbart för utsug och filtrering av gaser och partiklar som frisläpps under de vanligaste svetsprocesserna. Att använda produkten för andra ändamål anses strida mot avsedd användning. Tillverkaren tar inget ansvar för någon sakskada eller personskada som är följden av sådan användning. Produkten har byggts i överensstämmelse med toppmoderna standarder och erkända säkerhetsföreskrifter. Använd endast denna produkt när den är i tekniskt perfekt skick, i enlighet med dess avsedda användning och de instruktioner som ges i användarhandboken.

Tekniska specifikationer

Specifikationerna som anges i denna användarhandbok får inte ändras.


Modifieringar

Modifiering av (delar av) produkten är inte tillåtet.



Installation

- Installationen av denna produkt får endast utföras av auktoriserade, utbildade och behöriga tekniker.
- Den elektriska anslutningen måste utföras enligt lokala föreskrifter. Säkerställ att detta överensstämmer med EMC-föreskrifterna.
- Vid installation ska alltid personlig skyddsutrustning (PSU) användas för att undvika skador. Detta gäller även för personer som beträder arbetsområdet under installationen.
- Säkerställ att arbetsplatsen är väl upplyst.
- Var uppmärksam och koncentrera dig på arbetet. Installera inte produkten om du är påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.
- Luft som innehåller partiklar av t.ex. krom, nickel, beryllium, kadmium, bly m.m. vilka utgör hälsorisker, ska aldrig cirkuleras. Denna luft måste alltid föras bort från arbetsutrymmet.

Användning

| | |
|--|---|
|  | VARNING! Brandfara! Använd aldrig produkten för: <ul style="list-style-type: none">- polering i kombination med slipning, svetsning eller andra applikationer som genererar gnistor (fibrer från polering eller slipmedel från slipskivor är mycket brandfarliga och utgör en stor risk för filterbränder när det utsätts för gnistor)- bågskärning |
|--|---|


3. "Avsedd användning" som förklaras i EN-ISO 12100-1 är den användning för vilken den tekniska produkten är lämpad enligt tillverkarens specifikationer, inklusive dennes instruktioner i försäljningsbroschyren. Vid tveksamhet är det den användning som kan härledas från konstruktionen, modellen och funktionen på den tekniska produkten som anses normal användning. Att använda maskinen inom gränserna för den avsedda användningen inbegriper även att följa instruktionerna i användarhandboken.




| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none">- utsug och/eller filtrering av brännbara, glödande eller brinnande partiklar eller fasta ämnen eller vätskor- utsug och/eller filtrering av aggressiva ångor (såsom saltsyra) eller vassa partiklar- utsug och/eller filtrering av dammpartiklar som frigörs när man svetsar ytor som är behandlade med primer- att suga upp cigaretter, cigarrer, oljiga trasor eller brinnande partiklar, föremål och syror |
|  | VARNING! Explosionsrisk! Använd inte produkten i situationer då det råder explosionsrisk, t.ex.: <ul style="list-style-type: none">- vid aluminiumlaserskärning- vid slipning av aluminium och magnesium- i explosiva miljöer eller explosiva ämnen/gaser |
|  | VARNING! Använd aldrig produkten för: <ul style="list-style-type: none">- utsug av heta gaser (mer än 70 °C kontinuerligt)- flamsprutning- oljedimma- tung oljedimma i svetsröken- utsug av cement-, sågdamm, trädamm m.m. |

- Inspektera produkten och kontrollera den på skador. Bekräfta säkerhetsfunktionernas funktion.
- Placera aldrig produkten framför entréer och utgångar som måste användas vid nödsituationer.
- Vid drift ska alltid personlig skyddsutrustning (PSU) användas för att undvika skador. Detta gäller även för personer som beträder arbetsområdet.
- Kontrollera arbetsmiljön. Låt inte obehöriga personer beträda arbetsområdet.
- Skydda produkten mot vatten och fukt.
- Se till att rummet alltid är ordentligt ventilerat; detta gäller särskilt för trånga utrymmen.
- Se till att verkstaden som är i närheten av produkten, innehåller tillräckligt antal godkända brandsläckare (anpassade för brandklasser ABC).
- Lämna inte några verktyg eller andra föremål i eller på enheten.
- Svetsströmmens returkrets mellan arbetsstycket och svetsmaskinen har ett lågt motstånd. Undvik därför anslutning mellan arbetsstycket och MobileGo, så att svetsströmmens returkrets inte kan cirkulera tillbaka svetsmaskinen via MobileGo-enhetens skyddsjord.

Service, underhåll och reparationer

- Följ underhållsintervallerna som anges i denna användarhandbok. Uteblivet underhåll kan leda till höga kostnader för reparation och revision och kan göra garantin ogiltig.
- Använd alltid personlig skyddsutrustning (PSU) för att undvika skador. Detta gäller även för personer som beträder arbetsområdet.
- Se till att rummet är tillräckligt ventilerat.
- Använd verktyg, material, smörjmedel och serviceteknik som är godkända av tillverkaren. Använd aldrig slitna verktyg och lämna inte några verktyg i eller på produkten.
- Gör rent området efteråt.

| | |
|---|---|
|  | OBSERVERA Service, underhåll och reparationer ska alltid utföras i enlighet med direktiv TRGS 560 och TRGS 528 av auktoriserade, behöriga och utbildade personer som har goda kunskaper om arbetsmetoderna. |
|---|---|

| | |
|--|---|
|  | OBSERVERA Innan man utför service, underhåll och/eller reparationer: - koppla helt från enheten från elnätet |
|  | Personlig skyddsutrustning (PSU) Använd andningsskydd och skyddshandskar vid service, underhåll och reparationer. |
|  | VARNING Industridammsugare som används under service och underhåll skall uppfylla dammklass H enligt EN 60335-2-69. |

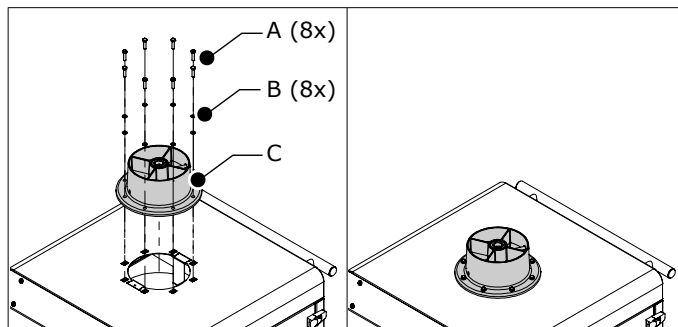



Fig. 4.1 Roterande fläns

- Om det är en slangarm: placera slangen över armens interna stänger.
- Flytta slangklämman (C) och armsvivelringen (inkl. gummikrage) (D) över gångjärnstången (B).
- Placera en bricka M20 (E) på den roterande flänsen (F).
- Placera gångjärnstången (B) i den roterande flänsen (F).
- Sätt slangen (A) över armsvivelringen (D).
- Använd gummikragen för att göra anslutningen lufttät.
- Fäst slangen (A) till svivelringen (D) med slangklämman (C).

| | |
|---|---|
|  | OBSERVERA! Se till att installera brickan M20 (E) mellan den roterande flänsen och svivelringen för att undvika skador. |
|---|---|

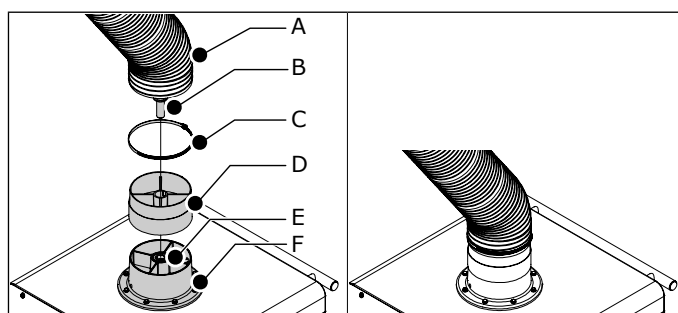


Fig. 4.2 Arm på mobil enhet

4.4 Montering av huven

Gör så här för att installera utsugshuven.

Slangarm (EconomyArm); se Fig. 4.3

Sugarm med metallrör (KUA): se Fig. 4.4

- Lossa monteringsmaterialet som är fäst på gångjärnet till huven.
- Montera utsugshuven (G) med skruven (F), 2 brickor (E), 2 fjäderbrickor (D) och en låsmutter (C).
- Montera huvkragen (H) till huven (G). Fäst den med klämman.
- Montera slangen (A) till huven.
- Fäst slangen med en slangklämman (B).

4 INSTALLATION

4.1 Verktyg och krav

Följande verktyg och förhållanden är nödvändiga för att installera systemet:

- allmänna verktyg



4.1.1 Införskaffas lokalt

- stickkontakt (förutom till MobileGo i 230 V/1-fas/50 Hz)



4.2 Uppackning

Kontrollera att produkten är komplett. Paketet skall innehålla:



Filterenhet

- mobil filterenhet
- brickor M6 (8)
- skruv M6x25 (8)

Utsugsarm

Vid MobileGo: slangarm


- utsugsarm (förmonterad exkl. slang)
- slang
- slangklämman (2)
- roterande fläns
- armsvivelring, inkl. gummikrage
- utsugshuv
- huv med säkerhetsnät
- bricka M20

Vid MobileGo^{plus}: sugarm med metallrör

- utsugsarm (förmonterad)
- roterande fläns
- armsvivelring, inkl. gummikrage
- utsugshuv
- huv med säkerhetsnät
- bricka M20

4.3 Arm på mobil enhet

Gör så här för att installera utsugsarmen.

| | |
|--|--|
|  | TIPS Gör en balans test av armen innan du fäster slangarna. Se paragraf 6.3. |
|--|--|

- Installera den roterande flänsen (C) på filterenheten med 8st bultar M6x25 (A) + brickor M6 (B).

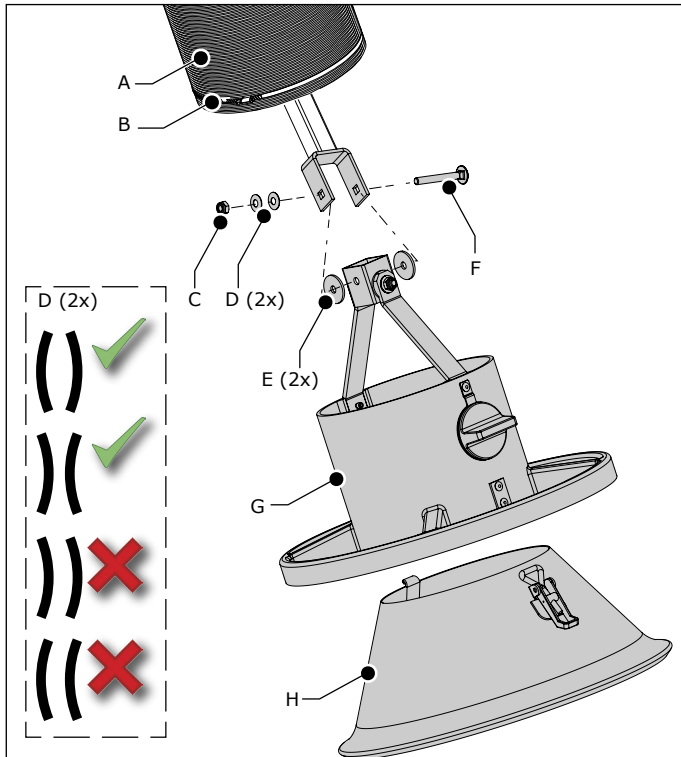


Fig. 4.3 Montering av huven (slangarm)

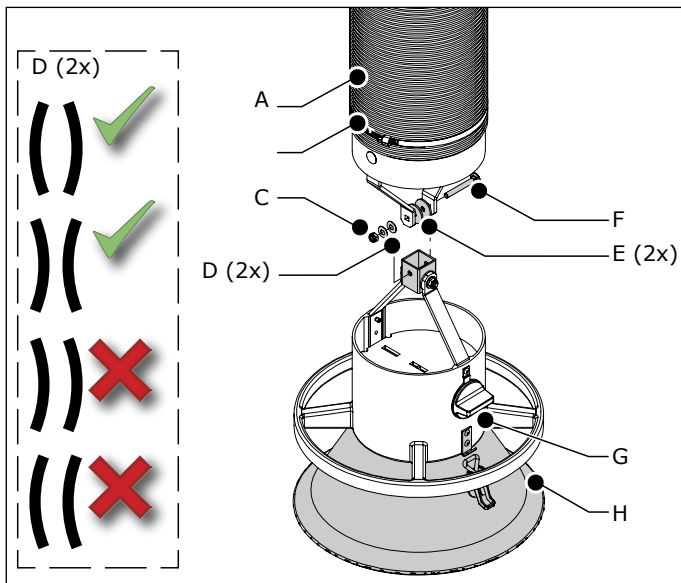


Fig. 4.4 Montering av huven (sugarm med metallrör)

5 ANVÄNDNING



VARNING!

Brandfara! Använd **inte** produkten för polering i kombination med slipning, svetsning eller annan tillämpning som genererar gnistor.

Se kapitel 3 / Säkerhetsinstruktioner / Användning.

5.1 Kontrollpanel

Enheten innehåller följande kontroller och indikatorer:

Fig. 5.1

- A Vippströmbrytare 0-1 med grön LED
- B Summer (serviceindikator)

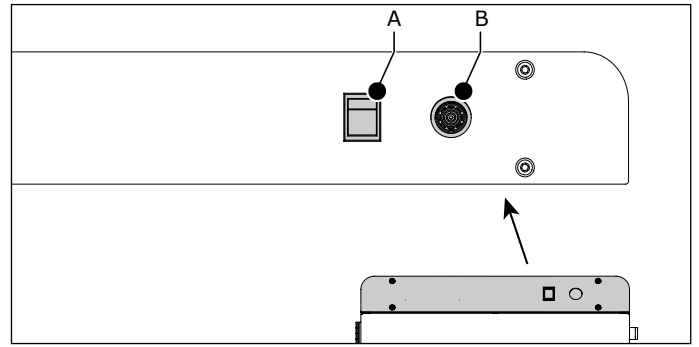


Fig. 5.1 Kontroller och indikatorer

5.2 Användning

Eftersom det gäller en mobil enhet, kan du använda den på vilken plats som helst. För bästa resultat måste du placera enheten så nära föroreningskällan som möjligt.

- Placera utsugsarmens huv högst 480 mm från källan till föroreningen. Se Fig. III på sida 11 för den korrekta positionen.
- Se till att avstängningspjället (ref. Fig. 2.1A) är öppet.
- Sätt på enheten (ref. Fig. 5.1A).
- Börja svetsa.
- När svetspositionen ändras, flytta huven till rätt position i förhållande till svetsen.



VARNING

Se till att all rök sugts upp via huven för att hålla svetsröken borta från svetsarens andningszon.

- Stäng av enheten ungefär 20 sekunder efter att du har slutat svetsa.

Om luftflödet är för lågt vid användning ljuder summern (ref. Fig. 5.1B) som ett akustiskt larm. Se kapitel 7 för att felsöka problemet och att hitta en lösning.



OBSERVERA

Om du inte byter förfiltret och/eller HEPA-filterkassetten i tid minskar luftflödet (utsugskapaciteten) ytterligare.

6 UNDERHÅLL

6.1 Periodiskt underhåll



Produkten har konstruerats för att fungera problemfritt under lång tid med ett minimum av underhåll. För att garantera detta krävs att utrustningen servas och rengörs regelbundet enligt beskrivningen i detta kapitel. Om du iakttar nödvändig försiktighet och utför underhållet regelbundet, kommer du att upptäcka eventuella problem innan de orsakar ett driftsavbrott.



VARNING

Eftersatt underhåll kan orsaka brand.

De indikerade underhållsintervallerna kan variera beroende på omgivningen och rådande driftsförhållanden. Därför rekommenderar vi grundlig inspektion av hela enheten varje år utöver det indikerade periodiska underhållet. För detta ändamål vänligen kontakta er leverantör.

| Komponent | Åtgärd | Frekvens: var X månad | |
|--------------------|---|--------------------------|------|
| | | X=6 | X=12 |
| Filterenhet | | | |
| Hölje | Rengör utsidan med ett icke aggressivt rengöringsmedel | | X |
| | Rengör insidan med en industriell dammsugare och avlägsna damm från filterhuset | | X |
| | Kontrollera tätningsmaterial på dörren. Byt om nödvändigt | | X |
| Utsugsfläkt | Kontrollera på inneslutna partiklar. Rengör om nödvändigt | | X |
| Nätsladd | Kontrollera om det finns skador. Reparera eller byt om nödvändigt | X *) | |
| Utsugsarm | | | |
| Rör | Rengör utsidan med ett icke aggressivt rengöringsmedel | X | |
| | Rengör insidan noggrant | X | |
| Flexibla slangar | Kontrollera på sprickor eller skador. Byt om nödvändigt | X | |
| Huv | Kontrollera huvens rörelser. Om nödvändigt, justera friktionen; se paragraf 6.3 | X | |
| Armrörelse | Kontrollera horisontell, vertikal och diagonal armrörelse. Om nödvändigt, justera friktionen; se paragraf 6.3 | X | |

*) Före varje användning

6.2 Filterbyte



Summern ljuder om luftflödet är för lågt.

| | |
|--|--|
| | Kontrollera att: <ul style="list-style-type: none"> - avstängningsspjället är öppet - utsugsarmen inte är helt hopfärd |
|--|--|

Om summern ändå fortsätter att ljuda ska du byta filterkassetten/filterkassetterna.

Förfiltret blir snabbare mättat eftersom det är mindre än HEPA-filtret. Du kan behöva byta förfilterkassetten flera gånger innan du till sist måste byta HEPA-filterkassetten.

| | | |
|--|----------------|---|
| | | Personlig skyddsutrustning (PSU) Använd andningsskydd och skyddshandskar när du byter filterkassetterna. |
| | VARNING | Byt inte filterkassetterna när fläkten går. |
| | VARNING | De använda filterkassetterna får inte skakas eller rengöras (med dammsugare) för att undvika att det frigörs partiklar i arbetsmiljön. |

6.2.1 Förfilterkassetten

För att byta förfilterkassetten, gör på följande sätt.

Fig. 6.1

- Bryt strömmen till enheten.
- Öppna den bakre dörren (B).
- Ta ut förfilterkassetten (A).
- Kassera de använda filterkassetterna i enlighet med nationella eller lokala bestämmelser.

- Placera en ny förfilterkassetten i enheten. Se till att pilen på ramen pekar nedåt⁴.
- Stäng och lås dörren.

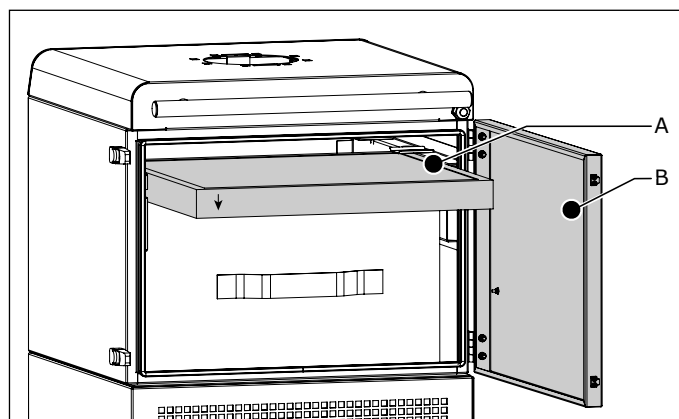


Fig. 6.1 Byte av förfilterkassetten

| | |
|--|--|
| | Om summern fortsätter att pipa när du har bytt förfilterkassetten är det dags att byta HEPA-filterkassetten. |
|--|--|

6.2.2 HEPA-filterkassetten

För att byta HEPA-filterkassetten, gör på följande sätt.

Fig. 6.2

- Bryt strömmen till enheten.
- Öppna den bakre dörren (C).
- Ta ut förfilterkassetten.
- Lyft HEPA-filterkassetten en aning och ta ut den (D).
- Kassera den använda HEPA-filterkassetten i enlighet med nationella eller lokala bestämmelser.
- Placera en ny HEPA-filterkassetten i enheten. Sidopinnarna (A) passar exakt i slitsarna (B).
- Sätt tillbaka förfilterkassetten i enheten. Se till att pilen på ramen pekar nedåt⁵.
- Stäng och lås dörren.

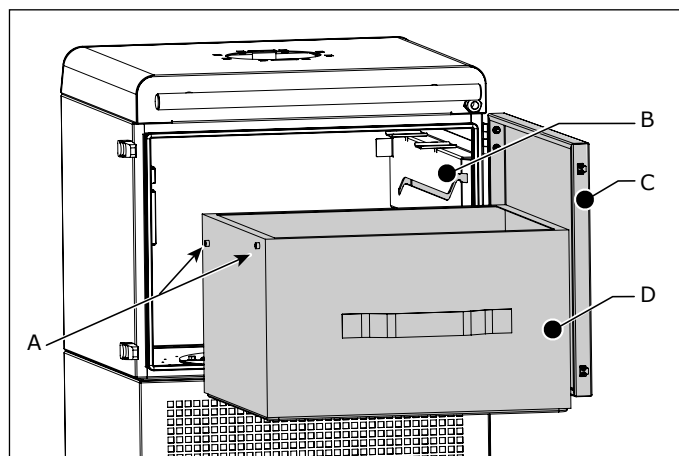


Fig. 6.2 Byte av HEPA-filterkassetten

4. Pilen indikerar luftflödets riktning.
5. Pilen indikerar luftflödets riktning. En felaktigt placerad förfilterkassetten påverkar filtrets livslängd.

6.3 Justering av arm

Om utsugsarmen, eller en del av den, inte stannar i önskad position, måste du justera friktionen.

6.3.1 Slangarm (EconomyArm)

- Bestäm vilken led som behöver mer eller mindre friktion.
- Lossa slangen för att komma åt gångjärnen.
- Dra armen i en horisontell position.
- Justera friktionen; se Fig. V på sida 12 för justeringspunkterna.

6.3.2 Sugarm med metallrör (KUA)

- Bestäm vilken led som behöver mer eller mindre friktion.
- Lossa slangen till den position för att komma åt gångjärnet.
- Dra armen i en horisontell position.
- Justera friktionen; se Fig. V på sida 12 för justeringspunkterna.

7 FELSÖKNING

Om enheten inte fungerar (korrekt), kontrollera med checklisten nedan för att se om du kan avhjälpa felet själv. Om detta inte är möjligt, kontakta din leverantör.



VARNING

Följ säkerhetsföreskrifterna i kapitel 3 när du utför åtgärderna nedan.

| Symtom | Problem | Möjlig orsak | Lösning |
|---|-----------------------|---|--|
| Fläkten startar inte | Enheten fungerar inte | Ingen nätpänning | Anslut nätpänningen |
| | | Termiskt överbelastningsskydd aktiverat | - Undersök fläkten och motorn för att hitta orsaken till problemet och lösningen - Tryck på den röda knappen bakom frontpanelen för återställning Se Fig. IV på sida 11 |
| | | Nätkabeln är defekt | Reparera eller byt nätkabeln |
| | | Lösa anslutningar | Reparera anslutningarna |
| | | Motor defekt | Reparera eller byt motorn |
| Den gröna LED-lampan lyser men fläkten går inte | Enheten fungerar inte | Defekt relä | Byt reläet |
| | | Termiskt relä är defekt | Byt det termiska reläet |
| | | Motor defekt | Reparera eller byt motorn |

| Symtom | Problem | Möjlig orsak | Lösning |
|---|---|---|--|
| Dålig utsugs-kapacitet | Enheten fungerar inte ordentligt | Avstängnings-spjället till den anslutna huven på utsugsarmen är (delvis) stängt | Öppna avstängnings-spjället (helt) |
| | | Igentäppta filter och lös anslutning till trycksensorn | Reparera anslutningen av tryckledningarna |
| | | Igentäppta filter och defekt trycksensor | Byt tryckgivaren och förfilterkassetten Byt även HEPA-filterkassetten |
| Summern ljuder med en akustisk signal | Dålig utsugs-kapacitet | Förfiltret är igentäppt | Byt förfilter-kassetten |
| | | HEPA-filtret är igentäppt | Byt HEPA-filterkassetten |
| Utsugsarmen stannar inte i önskad position Armen kan inte placeras i önskad position | Röken slipper ut; inte tillräckligt utsug | Friktionsinställning är inte korrekt | Justera friktionen; se Fig. V på sida 12 för justeringspunkterna |

8 RESERVDELAR

8.1 Filterenhet



Följande reservdelar finns tillgängliga för filterenheten;

- se sprängskissen Fig. VI på sida 13 och reservdelslistan på sida 14

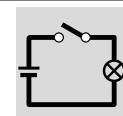
8.2 Utsugsarm

Följande reservdelar finns tillgängliga för utsugsarmarna;

- slangarm (EconomyArm): se sprängskissen Fig. VII på sida 15 och reservdelslistan på sida 16
- sugarm med metallrör (KUA): se sprängskissen Fig. VIII på sida 17 och reservdelslistan på sida 18

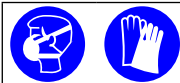
9 ELSHEMA

Se det separat tillhandahållna kopplingschemat.



10 KASSERING

Demontering och kassering av enheten måste utföras av en behörig person.



Personlig skyddsutrustning (PSU)
Använd andningsskydd och skyddshandskar när du demonterar och kasserar enheten.

10.1 Demontering

För säker demontering av enheten, följ noga säkerhetsinstruktionerna som medföljer.

Före demontering av enheten:

- koppla bort den från huvudströmmen
- rengör utsidan

Under demontering av enheten:

- se till att området är tillräckligt ventilerat, t.ex. med en mobil ventilationsenhet

Efter demontering av enheten:

- rengör demonteringsområdet

10.2 Kassering

Kassera föroreningarna och dammet, tillsammans med de använda filtren, på ett professionellt sätt i enlighet med nationella eller lokala bestämmelser.

CE-FÖRSÄKRAN

CE-försäkran om överensstämmelse för maskiner



Vi, Plymovent Manufacturing B.V., Koraalstraat 9, 1812 RK Alkmaar, Nederländerna, intygar härmed, på eget ansvar, att produkterna:

- MobileGo
- MobileGo^{plus}

vilka denna deklaration syftar på, uppfyller villkoren i följande direktiv:

- Maskindirektivet 2006/42 EG
- EMC 2014/30 EU
- LVD 2014/35 EU
- Direktivet ErP 2009/125 EG
- W3 kompatibel (EN-ISO 21904-2:2020)

Signatur:

Namn: M.S.J. Ligthart
Tjänst: Produktchef
Utgivningsdatum: 12 september 2021

Fig. I Mått

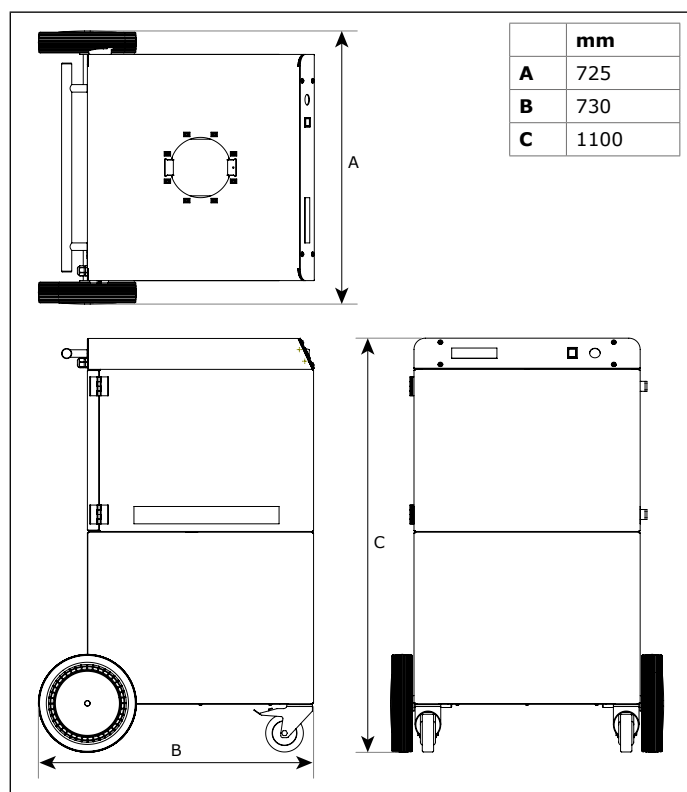


Fig. II Arbetsområde

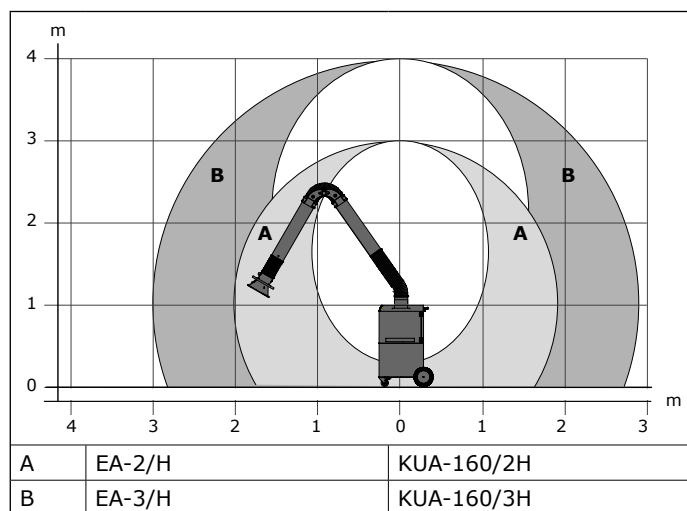


Fig. III Positionering av utsugsarmen

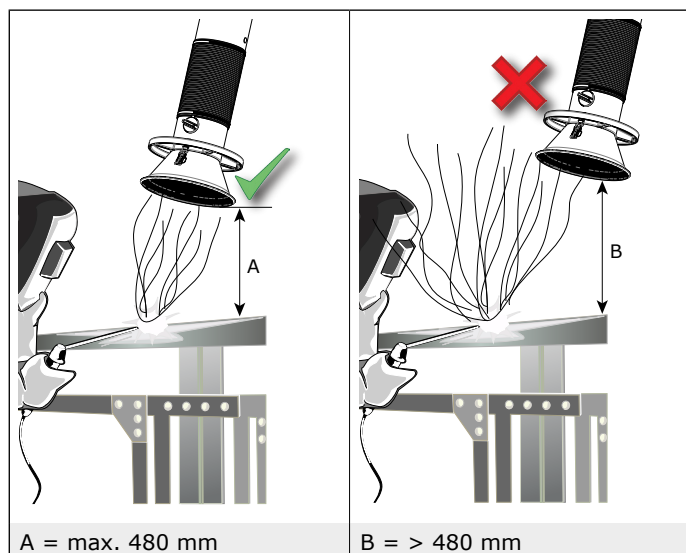


Fig. IV Återställ

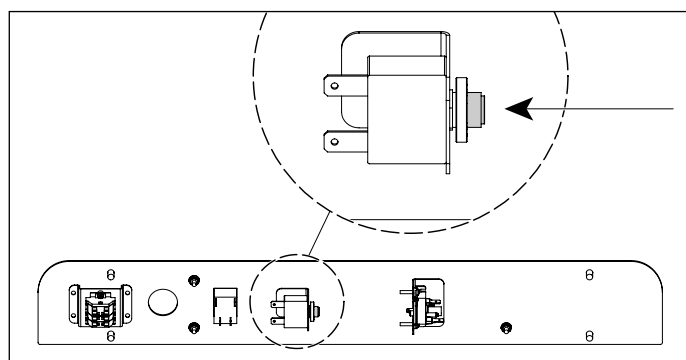


Fig. V Justering av utsugsarmen | Justeringspunkter

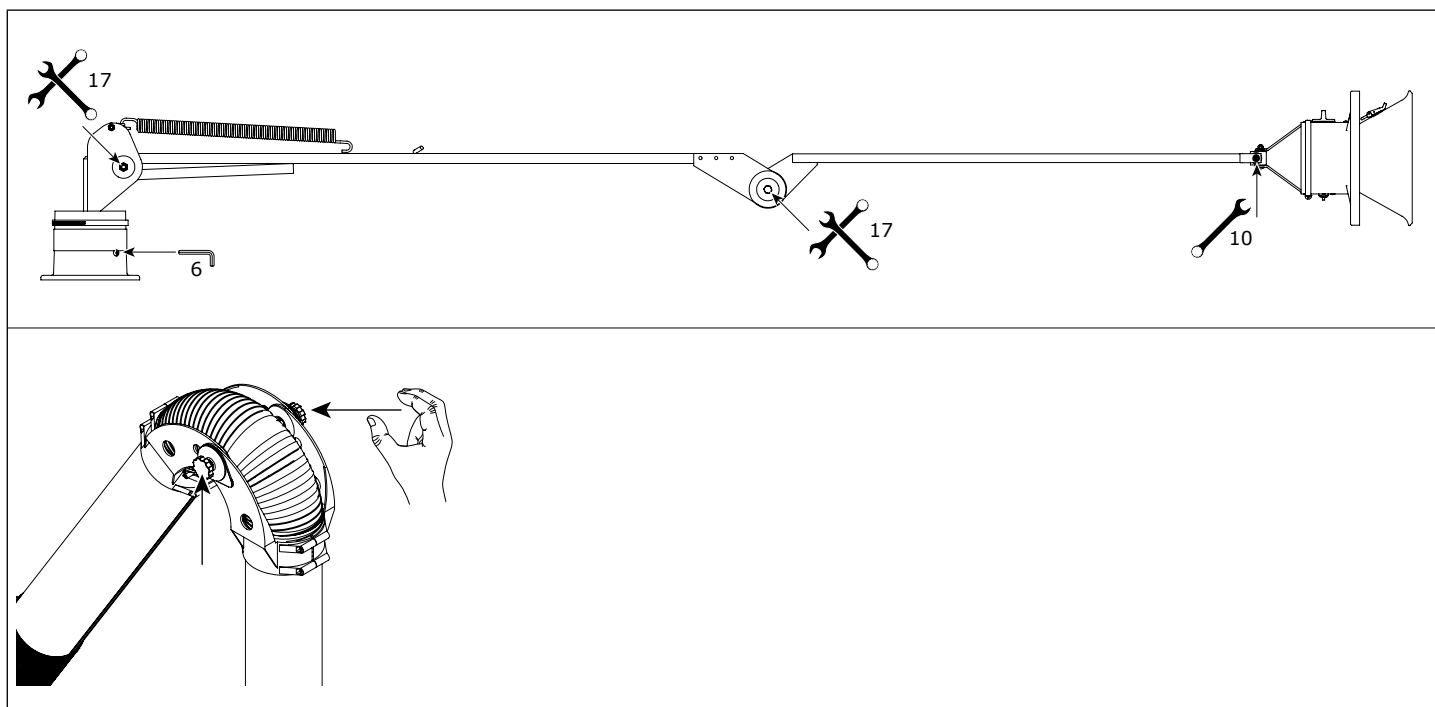
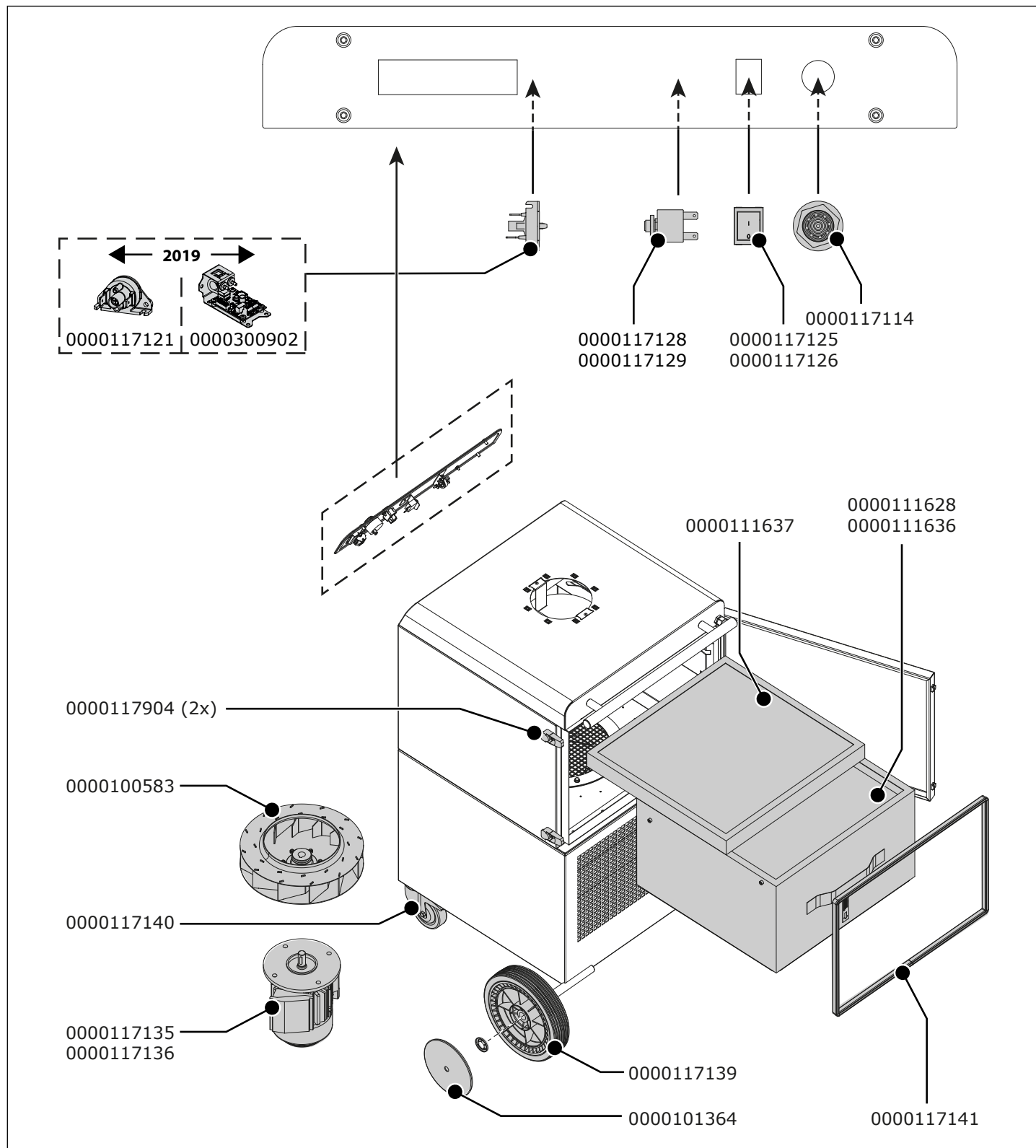


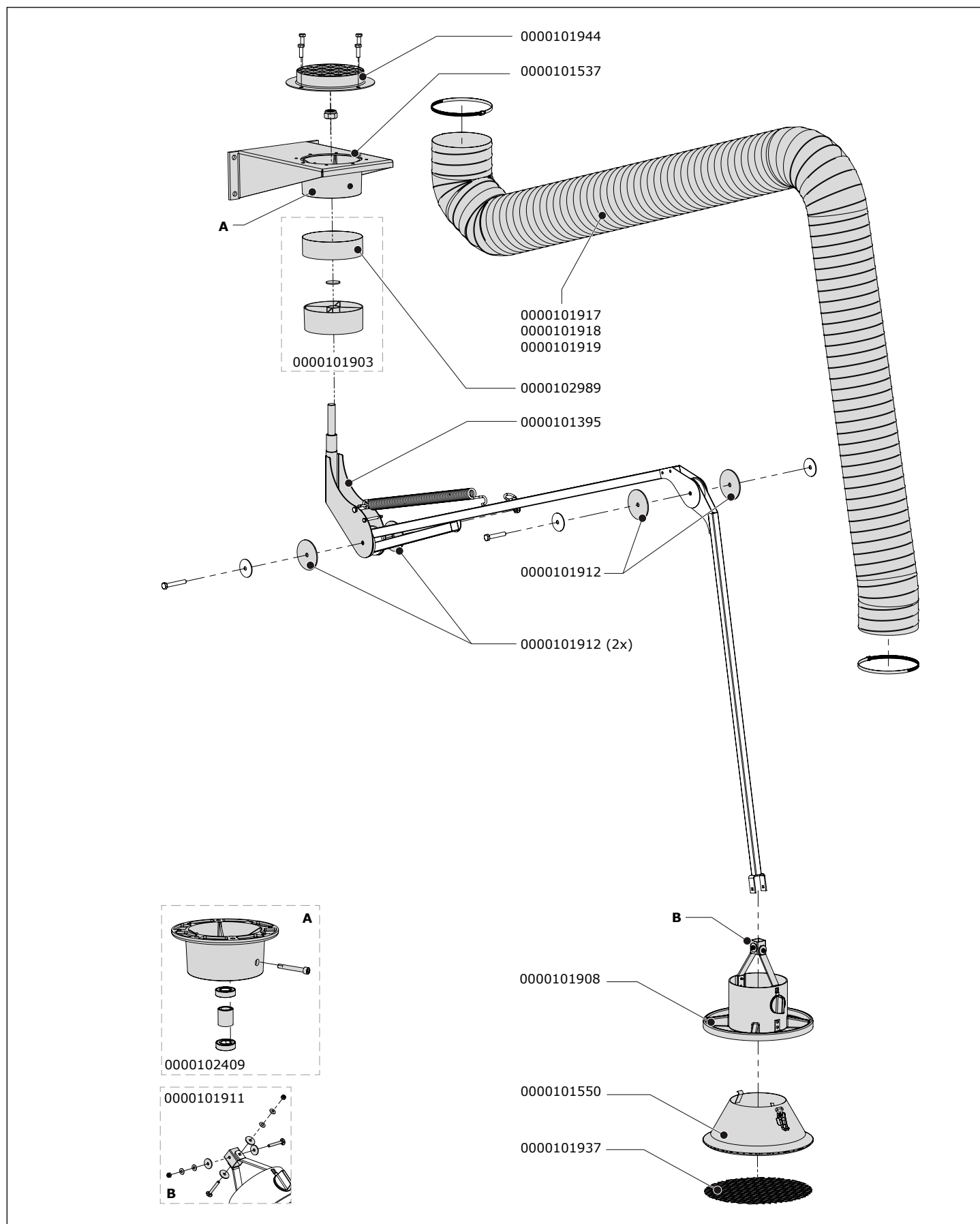
Fig. VI Sprängskiss MobileGo | MobileGo^{plus}



Reservdelar MobileGo | MobileGo^{plus}

| Artikelnr | Beskrivning |
|--|---|
| Allmänt | |
| 0000101364 | Hjulkåpor grå (set om 2) |
| 0000111637 | Förfilterkassett 1 m ² |
| 0000117139 | Hjul Ø 250 mm |
| 0000117140 | Svängbara hjul Ø 100 mm med broms |
| 0000117141 | Tätning L=1,9 m till dörr GoLine |
| 0000117904 | Spärr GoLine (set om 2) |
| 0000300902 | Digital tryckbrytare 100-240 VAC |
| MobileGo (115 V/1-fas/50 Hz) | |
| 0000100583 | Fläkthjul FUA-3000 (IEC) |
| 0000111628 | HEPA-filterkassett 15 m ² |
| 0000117114 | Summer 230 V |
| 0000117121 | Tryckbrytare (CE) |
| 0000117125 | Vippströmbrytare 0-I (115 V) |
| 0000117128 | Automatsäkring ST-1 15 A |
| 0000117135 | Motor 1,1 kW (IEC) 115 |
| MobileGo (230 V/1-fas/50 Hz) | |
| 0000100583 | Fläkthjul FUA-3000 (IEC) |
| 0000111628 | HEPA-filterkassett 15 m ² |
| 0000117114 | Summer 230 V |
| 0000117121 | Tryckbrytare (CE) |
| 0000117126 | Vippströmbrytare 0-I (230 V) |
| 0000117129 | Automatsäkring ST-1 10 A |
| 0000117136 | Motor 1,1 kW; 230 V/1-fas/50 Hz (IEC) |
| MobileGo^{plus} (115 V/1-fas/50 Hz) | |
| 0000100583 | Fläkthjul FUA-3000 (IEC) |
| 0000111636 | HEPA-filterkassett 26 m ² |
| 0000117114 | Summer 230 V |
| 0000117121 | Tryckbrytare (CE) |
| 0000117125 | Vippströmbrytare 0-I (115 V) |
| 0000117128 | Automatsäkring ST-1 15 A |
| 0000117135 | Motor 1,1 kW (IEC) 115 |
| MobileGo^{plus} (230 V/1-fas/50 Hz) | |
| 0000100583 | Fläkthjul FUA-3000 (IEC) |
| 0000111636 | HEPA-filterkassett 26 m ² |
| 0000117114 | Summer 230 V |
| 0000117121 | Tryckbrytare (CE) |
| 0000117126 | Vippströmbrytare 0-I (230 V) |
| 0000117129 | Automatsäkring ST-1 10 A |
| 0000117136 | Motor 1,1 kW; 230 V/1-fas/50 Hz (IEC) |
| MobileGo^{plus} (115 V/1-fas/60 Hz) | |
| 0000101343 | Fläkthjul 1,1 kW/60 Hz |
| 0000111636 | HEPA-filterkassett 26 m ² |
| 0000117120 | Serviceindikator (röd LED) |
| 0000117122 | Tryckbrytare (UL) |
| 0000117127 | Vippströmbrytare 0-1 (WB2 UL) |
| 0000117130 | Automatsäkring (UL) |
| 0000117137 | Motor 1,1 kW; 115-230 V/1-fas/60 Hz (IEC) |

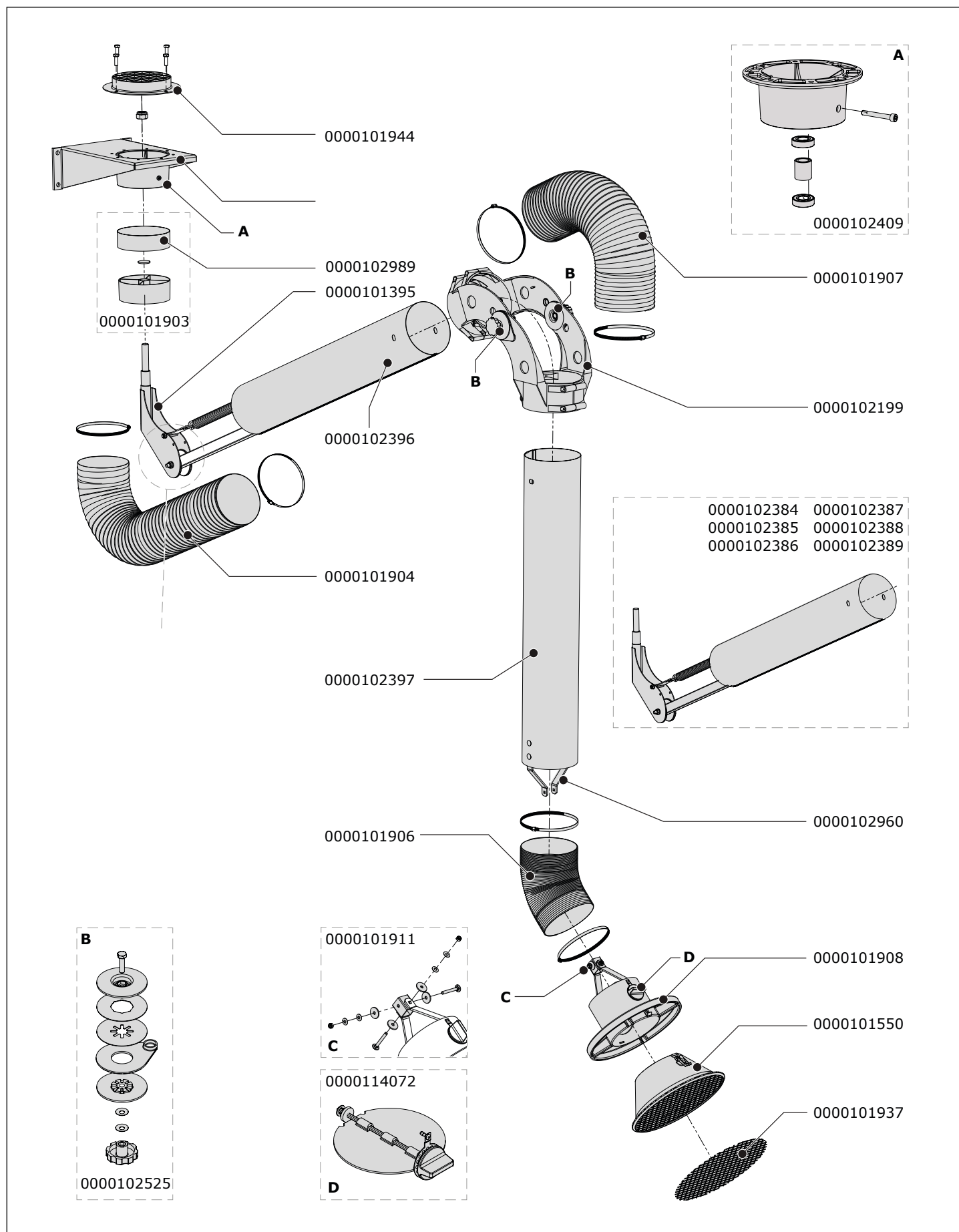
Fig. VII Sprängskiss slangarm (EconomyArm)



Reservdelar EconomyArm

| Artikelnr | Beskrivning |
|-----------------------|--|
| Allmänt | |
| 0000101395 | Vridbart fäste |
| 0000101537 | Väggfäste, fullständig |
| 0000101550 | Huv med säkerhetsnät |
| 0000101903 | Armsvivelring, inkl. gummikrage och bricka |
| 0000101908 | Huvfäste, inkl. handtag, spjäll och gångjärn för huven |
| 0000101911 | Gångjärn för huven, inkl. monteringsmaterial |
| 0000101912 | Friktionsplatta 83x10x3 mm (set om 2) |
| 0000101937 | Säkerhetsnät Ø 300 mm |
| 0000101944 | Anslutningsfläns med galler |
| 0000102409 | Roterande fläns (kullagrad) |
| 0000102989 | Gummikrage Ø 160 mm |
| EconomyArm 2/H | |
| 0000101917 | Slang L=2500 mm/dim. 163 mm, inkl. 2st slangklämmor |
| EconomyArm 3/H | |
| 0000101919 | Slang L=3500 mm/dim. 163 mm, inkl. 2st slangklämmor |

Fig. VIII Sprängskiss över sugarm med metallrör (KUA-160)



Reservdelar KUA-160

| Artikelnr | Beskrivning |
|-------------------|--|
| Allmänt | |
| 0000101395 | Vridbart fäste |
| 0000101550 | Huv med säkerhetsnät |
| 0000101903 | Armsvivelring, inkl. gummikrage och bricka |
| 0000101906 | Slang L=400 mm/Ø 163 mm, inkl. 2 slangklämmor |
| 0000101907 | Slang L=650 mm/Ø 163 mm, inkl. 2 slangklämmor |
| 0000101908 | Huvfäste, inkl. handtag, spjäll och gångjärn för huven |
| 0000101911 | Gångjärn för huven, inkl. monteringsmaterial |
| 0000101912 | Friktionsplatta 83x10x3 mm (set om 2) |
| 0000101937 | Säkerhetsnät Ø 300 mm |
| 0000101944 | Anslutningsfläns med galler |
| 0000102199 | Knäled |
| 0000102409 | Roterande fläns (kullagrad) |
| 0000102525 | Monteringssats för mellangångjärn |
| 0000102960 | Fästen för yttorrör KUA (2 st) |
| 0000102989 | Gummikrage Ø 160 mm |
| 0000114072 | Balanseringsspjäll i plast Ø 160 mm |
| KUA-160/2S | |
| 0000101904 | Slang L=850 mm/Ø 163 mm, inkl. 2 slangklämmor |
| 0000102387 | Inre ram KUA-160/2S, komplett |
| 0000102396 | Innerrör KUA-160/2 |
| 0000102397 | Ytterrör KUA-160/2 |
| KUA-160/3S | |
| 0000101905 | Slang L=1000 mm/Ø 163 mm, inkl. 2 slangklämmor |
| 0000102388 | Inre ram KUA-160/3S, komplett |
| 0000102398 | Innerrör KUA-160/3 |
| 0000102399 | Ytterrör KUA-160/3 |

PLYMOVENT[®]

clean air at work

